

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

Estudo Técnico Preliminar 85/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23111.034502/2026-79

2. Identificação da demanda e Objeto

2.1 O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) visa fundamentar a aquisição por adesão à Ata de Registro de Preços (condição de órgão não participante / carona) de baterias recarregáveis estacionárias destinadas ao atendimento das necessidades da Superintendência de Tecnologia da Informação (STI) da Universidade Federal do Piauí (UFPI).

3. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por objetivo suprir a necessidade premente e indispensável de aquisição de 149 (cento e quarenta e nove) baterias recarregáveis estacionárias, destinadas à manutenção e ao pleno funcionamento dos Sistemas de Alimentação Ininterrupta de Energia (nobreaks) integrados à infraestrutura tecnológica da Universidade Federal do Piauí – UFPI.

3.2 O fornecimento regular dessas baterias era anteriormente assegurado pelo Contrato nº 38/2025, firmado entre a UFPI e a empresa HC Comunicação de Dados Ltda. Com o encerramento do referido instrumento contratual, a Instituição passou a não dispor de contrato vigente que assegure o fornecimento regular e tempestivo desses componentes essenciais à manutenção dos nobreaks.

3.3 Paralelamente, encontra-se em fase de planejamento no âmbito da UFPI processo licitatório para contratação de serviços relacionados a cabeamento estruturado e infraestrutura (processo 23111.021057/2026-23), cujo escopo contemplará item específico para fornecimento de baterias. Entretanto, os prazos necessários à conclusão do procedimento licitatório próprio não se mostram compatíveis com a necessidade imediata de reposição das baterias e com os riscos atualmente associados à indisponibilidade desses componentes.

3.4 A UFPI não dispõe de quantidade suficiente de nobreaks de reserva para substituição imediata dos equipamentos que eventualmente apresentem falhas ou perda de autonomia. Nesse contexto, a indisponibilidade de baterias operacionais compromete a realização da manutenção preventiva e corretiva dos nobreaks existentes, aumentando a exposição da infraestrutura tecnológica a interrupções decorrentes de oscilações, quedas ou falhas no fornecimento de energia elétrica.

3.5 A interrupção abrupta da alimentação elétrica dos equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação pode ocasionar indisponibilidade de servidores, switches, roteadores e demais componentes da infraestrutura de TIC, além de aumentar o risco de danos a equipamentos, corrupção de dados e interrupção de sistemas e serviços essenciais à Universidade, incluindo serviços acadêmicos, administrativos, de rede e de comunicação institucional.

3.6 Diante desse cenário, faz-se necessária a aquisição de 149 baterias, em caráter temporário e emergencial, mediante adesão à Ata de Registro de Preços do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina – TRE-SC, como medida destinada a assegurar a reposição tempestiva dos componentes, reduzir os riscos de indisponibilidade da infraestrutura de TIC e garantir maior continuidade e confiabilidade dos serviços tecnológicos da Universidade, até que a contratação própria prevista no planejamento institucional possa atender à necessidade de forma definitiva.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Superintendência de Tecnologia da Informação	Delson Ferreira Bonfim

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 Para o atendimento da necessidade institucional identificada e para assegurar a adequada utilização das baterias nos Sistemas de Alimentação Ininterrupta de Energia (nobreaks) da UFPI, os bens a serem adquiridos deverão atender aos requisitos técnicos, de qualidade, desempenho, garantia e sustentabilidade compatíveis com a solução pretendida.

5.2 As baterias deverão apresentar, no mínimo, as seguintes características e requisitos técnicos:

- 5.2.1 Tipo e tecnologia: bateria recarregável, selada, regulada por válvula (VRLA – Valve Regulated Lead Acid), do tipo estacionária, livre de manutenção e com proteção contra vazamento de eletrólito;
- 5.2.2 Tensão nominal: 12 V (doze volts);
- 5.2.3 Capacidade nominal (C20): 9 Ah (nove ampères-hora);
- 5.2.4 Corrente de Carga: Capacidade para suportar corrente máxima de até 3,4 A, devendo possuir certificação nativa High Rate (Alta Taxa de Descarga).
- 5.2.5 Terminais: tipo F2 FASTON TAB 250;
- 5.2.6 Vaso: construído em monobloco de plástico de alta resistência mecânica e térmica (ABS UL94);
- 5.2.7 Marca: CSB / HR1234W-F2

5.3 Os bens deverão ser novos, de primeiro uso, sem sinais de restauração, recondicionamento ou utilização anterior, devendo apresentar condições adequadas de armazenamento, transporte e funcionamento.

5.4 As baterias deverão ser fornecidas em condições que assegurem a compatibilidade e o adequado funcionamento com os nobreaks aos quais se destinam, observadas as características técnicas estabelecidas para a solução.

5.5 Deverá ser assegurada garantia integral mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da data do recebimento definitivo dos bens, conforme condição estabelecida no Termo de Referência da contratação de origem.

5.6 Considerando a necessidade de padronização e uniformidade do conjunto de baterias a ser utilizado nos equipamentos, deverá ser observado, quando tecnicamente aplicável, que as unidades fornecidas pertençam ao mesmo lote de fabricação, de modo a reduzir diferenças de características entre as baterias instaladas conjuntamente.

5.7 Quanto à sustentabilidade, o fornecimento deverá observar a legislação ambiental aplicável às baterias, incluindo as disposições relativas à coleta, ao transporte, à destinação ambientalmente adequada e à logística reversa das baterias inservíveis, cabendo ao fornecedor cumprir as obrigações que lhe forem legalmente atribuídas.

5.8 Os requisitos estabelecidos neste item deverão ser atendidos integralmente pelo fornecedor, de modo a assegurar a adequação dos bens à finalidade pretendida, a confiabilidade da solução e a continuidade da infraestrutura de TIC da UFPI.

6. Levantamento de Mercado

6.1 A análise das alternativas disponíveis para atendimento da necessidade de reposição de baterias para os nobreaks da UFPI considerou, especialmente, os critérios de tempestividade, adequação técnica, eficiência administrativa e racionalidade no emprego dos recursos públicos, tendo em vista a necessidade imediata de recomposição desses componentes.

6.1.1 Alternativa A – Prosseguimento da contratação própria da UFPI: Encontra-se em fase de planejamento o processo nº 23111.021057/2026-23, destinado à contratação de serviços relacionados a cabeamento estruturado e infraestrutura, cujo escopo contemplará item específico para fornecimento de baterias de nobreak. Essa contratação constitui solução para atendimento da necessidade de forma estruturada e definitiva. Contudo, os prazos necessários à conclusão do procedimento licitatório próprio não se mostram compatíveis com a necessidade imediata de reposição das baterias, considerando os riscos associados à indisponibilidade desses componentes e à continuidade da infraestrutura tecnológica da Universidade. Dessa forma, embora o processo próprio permaneça como solução para atendimento futuro da demanda, não se mostra adequado, isoladamente, para suprir a necessidade no curto prazo.

6.1.2 Alternativa B – Adesão à Ata de Registro de Preços do TRE-SC: A adesão à Ata de Registro de Preços vigente do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina – TRE-SC apresenta-se como alternativa apta a atender à necessidade imediata da UFPI, uma vez que possibilita a aquisição de baterias já especificadas e objeto de procedimento licitatório realizado por outro órgão da Administração Pública Federal. A solução permite aproveitar uma contratação já realizada, reduzindo a necessidade de instauração de novo procedimento licitatório específico para o atendimento da demanda emergencial e proporcionando maior celeridade à reposição dos componentes necessários à manutenção dos nobreaks. Ademais, a solução deverá ser precedida da verificação da compatibilidade técnica dos itens, da disponibilidade de quantitativo na Ata, da anuência dos envolvidos e da demonstração da vantajosidade da adesão, conforme os requisitos aplicáveis.

6.2 Diante das alternativas analisadas, a adesão à Ata de Registro de Preços do TRE-SC mostra-se adequada para o atendimento imediato e temporário da necessidade de aquisição das 149 baterias, sem prejuízo do prosseguimento do processo nº 23111.021057/2026-23, que contempla a contratação futura e estruturada de solução para fornecimento de baterias no âmbito da infraestrutura da UFPI.

7. Descrição da solução como um todo

7.1 A solução consiste na aquisição, mediante adesão à Ata de Registro de Preços do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina – TRE-SC, de 149 (cento e quarenta e nove) baterias recarregáveis VRLA, com tensão nominal de 12 V e capacidade nominal de 9 Ah, destinadas à reposição das baterias dos nobreaks integrantes da infraestrutura tecnológica da Universidade Federal do Piauí – UFPI.

7.2 A solução compreende o fornecimento dos bens nas especificações técnicas estabelecidas na Ata de Registro de Preços, incluindo as condições de qualidade, garantia e demais requisitos aplicáveis ao item contratado. O Termo de Referência de origem estabelece garantia de 12 (doze) meses, contados a partir da data do aceite definitivo.

7.3 A entrega das 149 (cento e quarenta e nove) baterias deverá ser realizada no Almoxarifado Central do Campus Ministro Petrônio Portella – CMPP da UFPI, em Teresina-PI, em dias úteis, das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00, mediante contato prévio com o Almoxarifado pelo telefone (86) 3215-5587, observadas as condições e os prazos estabelecidos no instrumento decorrente da adesão.

7.4 A solução deverá contemplar, ainda, a observância das obrigações ambientais aplicáveis às baterias, especialmente quanto à destinação ambientalmente adequada e à logística reversa dos produtos inservíveis, quando exigível, de acordo com a legislação vigente e com as condições estabelecidas na contratação.

7.5 A contratação possui caráter imediato e temporário, destinando-se a suprir a necessidade de reposição das baterias até que a contratação própria da UFPI, atualmente em planejamento, possa atender de forma estruturada à necessidade institucional.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1 O quantitativo estimado para a presente contratação corresponde a 149 (cento e quarenta e nove) unidades de baterias recarregáveis VRLA, com tensão nominal de 12 V e capacidade nominal de 9 Ah, destinadas à reposição das baterias dos nobreaks integrantes da infraestrutura tecnológica da Universidade Federal do Piauí – UFPI.

8.2 A Divisão de Manutenção da STI/UFPI possui atualmente centenas de nobreaks encaminhados pelo setor de patrimônio para análise técnica. Muitos desses equipamentos encontram-se inutilizados porque suas baterias internas perderam capacidade de carga, comprometendo o funcionamento e tornando-os inoperantes. A avaliação técnica em andamento busca diagnosticar se tais nobreaks podem ser recuperados ou se devem ser classificados como bens inservíveis.

8.3 Os registros da área de manutenção indicam que, na maioria dos casos, a substituição das baterias é suficiente para restabelecer a funcionalidade dos equipamentos, assegurando a continuidade da infraestrutura de TI da Universidade e permitindo sua redistribuição para setores que necessitam.

8.4 Entre janeiro e julho de 2026, foram realizadas aproximadamente 200 substituições de nobreaks, em razão da falha das baterias internas. Esse histórico evidencia a alta demanda de reposição e reforça a necessidade de aquisição das 149 unidades de baterias, como medida preventiva e corretiva para assegurar a continuidade dos serviços essenciais de TI da Universidade.

8.5 O quantitativo de 149 unidades corresponde à necessidade identificada pela área requisitante para atendimento da demanda de reposição imediata, considerando a recomposição dos componentes atualmente necessários à manutenção da infraestrutura tecnológica.

8.6 O quantitativo pretendido encontra-se compatível com a quantidade objeto da adesão à Ata de Registro de Preços do TRE-SC, tendo sido formalizado o aceite do fornecedor para o fornecimento da quantidade pretendida, conforme Carta de Autorização de Aceite de Empenho – Carona, datada de 30/07/2026, que integra a instrução do processo.

8.7 A documentação técnica que fundamenta o quantitativo deverá permanecer juntada aos autos, de forma a permitir a rastreabilidade da estimativa e a demonstração da correspondência entre a quantidade pretendida e a necessidade efetiva da infraestrutura de nobreaks da UFPI.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 29.055,00

9.1 A análise orçamentária e estimativa de custos para a contratação apresenta o seguinte panorama comparativo entre os documentos de planejamento da UFPI e os referenciais da ARP do TRE-SC:

Órgão / Loja	Nº Pregão / Site	Modelo	Valor Unit	Mediana
CEITEC	90045/2024	12MVA-9	R\$ 86,45	Expurgados da composição do preço
		GETPOWER		Expurgados da composição

MPDFT	90013/2026	GP12-9	R\$ 81,00	do preço
UNESP – Faculdade	90018/2024	BS-12V9A	R\$ 90,00	Expurgados da composição do preço
TRE-SC	90027/2025	CSB HR1234W-F2	R\$ 195,00	(195 + 219) ÷ 2 = 207 R\$207
UFPI (contrato anterior)	Contrato nº 38 /2025	CSB HR1234W-F2	R\$ 400,00	
PHBATERIASPOWER	Mercado Livre	CSB HR1234W-F2	R\$ 178,00	
SANTA EFIGENIA NA SUA CASA	Mercado Livre	CSB HR1234W-F2	R\$ 219,00	

9.2 Expurgo de Insumos Desequiparáveis: Destaca-se que os três primeiros registros da amostragem (CEITEC, MPDFT e UNESP) foram expurgados da composição do preço estimado devido à manifesta incomparabilidade técnica. Tais cotações referem-se a baterias comerciais comuns de uso geral (12V / 9Ah), ao passo que o objeto pretendido exige modelo de alta taxa de descarga (High Rate - CSB HR1234W-F2), indispensável para a sustentação de no-breaks corporativos de grande porte. A manutenção desses valores distorceria o balizamento de preços, analogamente a parametrizar o valor de um veículo esportivo de alta performance com base no custo de um modelo popular de entrada.

9.3 Demonstrativo de Vantajosidade Econômica: O valor unitário registrado de R\$ 195,00 posiciona-se abaixo da **mediana** apurada no mercado especializado (R\$ 207,00) e representa uma redução de 51,25% em relação à última contratação efetuada por este órgão (UFPI — Contrato nº 38/2025, no valor de R\$ 400,00 por unidade). Resta, portanto, plenamente comprovada a vantajosidade econômica e a razoabilidade do preço praticado para a efetivação da despesa pública.

9.4 Diante da fundamentação técnica e do balizamento de preços apresentados, o valor estimado para a presente contratação foi consolidado com base na aplicação do valor unitário registrado de R\$ 195,00 (obtido via adesão à ARP nº 90027/2025 do TRE-SC) sobre o quantitativo total demandado pelo órgão, conforme discriminado na tabela a seguir:

Item	Descrição	Unidade de fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2	Bateria VRLA para nobreak Marca: CSB / HR1234W-F2 Prazo de garantia: 12 meses	UNID	112	R\$ 195,00	R\$21.840,00
4	Bateria VRLA para nobreak Marca: CSB / HR1234W-F2 Prazo de garantia: 12 meses	UNID	37	R\$195,00	R\$ 7.215,00
TOTAL			149	R\$ 195,00	R\$ 29.055,00

9.5 Em virtude da consolidação acima apresentada, a estimativa do valor global para a aquisição perfaz o montante total de **R\$ 29.055,00 (vinte e nove mil e cinquenta e cinco reais)**, contemplando o fornecimento de 149 unidades de baterias VRLA CSB HR1234W-F2 com garantia de 12 meses. Declara-se que os preços praticados estão condizentes com os parâmetros de mercado e que há adequação orçamentária para o atendimento integral da demanda.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1 Não se aplica o parcelamento do objeto. Trata-se da aquisição de lote único composto por bens padronizados (baterias de mesma especificação técnica), sendo indivisível do ponto de vista técnico e econômico.

10.2 O fornecimento unificado em lote único é a medida que melhor atende ao interesse público, pois assegura a padronização dos componentes, simplifica a gestão logístico-operacional de recebimento pelo Almoxarifado da UFPI e garante a economia de escala na logística do fornecedor.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1 Identifica-se como contratação correlata/interdependente, em planejamento no âmbito da UFPI, o futuro processo licitatório destinado à prestação de serviços de cabeamento estruturado e infraestrutura de TI, o qual contemplará o fornecimento contínuo e permanente de baterias para a instituição.

11.2 A presente aquisição, realizada por meio de adesão à Ata de Registro de Preços do TRE-SC, possui caráter transitório e emergencial, destinada exclusivamente a suprir o hiato temporário até a conclusão e homologação da referida licitação principal.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1 A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento estratégico da Universidade Federal do Piauí. Em razão do fato superveniente relativo à rescisão/não renovação do Contrato nº 38/2025, o DFD nº 419/2025 formalizou a solicitação de inclusão extraordinária da demanda no Plano Anual de Contratações (PAC 2026) da UFPI.

12.2 Essa medida assegura o cumprimento do princípio do planejamento e da continuidade do serviço público, garantindo que o aporte de recursos esteja formalmente vinculado às metas de sustentação da infraestrutura de TI para o exercício de 2026.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1 A aquisição das 149 baterias proporcionará os seguintes benefícios diretos e indiretos para a UFPI:

13.1.1 Proteção da infraestrutura de TI: Redução do risco de queimas e danos em servidores, roteadores, switches e nobreaks, decorrentes de surtos ou interrupções na rede elétrica.

13.1.2 Garantia de continuidade dos serviços: Manutenção da disponibilidade ininterrupta dos sistemas institucionais, incluindo portais acadêmicos, e-mail corporativo e plataformas administrativas.

13.1.3 Segurança da informação: Mitigação do risco de perda de arquivos e corrupção de bancos de dados institucionais em razão de desligamentos repentinos.

13.1.4 Eficiência e economia de recursos públicos: A substituição preventiva das baterias exauridas evita o descarte precoce e a substituição integral dos nobreaks, prolongando a vida útil dos equipamentos e otimizando o gasto público.

14. Providências a serem Adotadas

14.1 Para a adequada execução da contratação por adesão à Ata de Registro de Preços do TRE-SC, deverão ser observadas previamente, no âmbito da instrução processual da UFPI, as seguintes providências administrativas e técnicas:

14.1.1 Consulta e autorização do órgão gerenciador: Solicitação formal de anuência ao Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina (TRE-SC) para a adesão do quantitativo de 149 unidades como órgão não participante.

14.1.2 Aceite formal do fornecedor registrado: Obtenção da concordância expressa da empresa detentora da Ata quanto ao fornecimento do quantitativo pretendido, nas mesmas condições registradas.

14.1.3 Comprovação de saldo e vigência: Verificação de que a Ata do TRE-SC encontra-se vigente e dispõe de saldo regulamentar autorizável para a adesão.

14.1.4 Demonstração de vantajosidade econômica: Confronto do preço registrado na Ata com a pesquisa de preços atualizada de mercado, evidenciando a adequação orçamentária do valor em relação ao DFD nº 419/2025.

14.1.5 Qualificação do fornecedor: Análise e juntada das certidões de regularidade fiscal, trabalhista e jurídica atualizadas da empresa fornecedora.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1 Considerando que as baterias chumbo-ácidas (VRLA) contêm metais pesados e substâncias tóxicas de alto risco ao meio ambiente e à saúde humana, a contratação deverá observar rigorosamente as diretrizes de sustentabilidade e preservação ambiental.

15.1.1 Regras e exigências de logística reversa: O fornecedor contratado estará obrigatoriamente sujeito ao cumprimento do sistema de Logística Reversa, conforme estabelecido na Resolução CONAMA nº 401/2008 e na Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

15.1.2 Responsabilidade do fornecedor: A empresa deverá recolher todas as baterias inservíveis substituídas durante os procedimentos de manutenção no âmbito da UFPI e garantir sua destinação ambientalmente adequada, em conformidade com a legislação vigente.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

16.1 Esta equipe de planejamento declara a presente contratação **plenamente viável**, com base no Estudo Técnico Preliminar e na documentação constante do processo.

16.2 A aquisição das 149 baterias VRLA 12V 9Ah, por meio de adesão à Ata de Registro de Preços do TRE-SC, encontra respaldo técnico e jurídico, alinhamento ao planejamento institucional e relevância essencial para evitar a paralisação dos sistemas de TI da UFPI.

16.3 A execução definitiva da contratação fica condicionada apenas ao cumprimento das providências administrativas previstas, em especial a juntada da Ata homologada com o valor final registrado e a confirmação das anuências do órgão gerenciador e do fornecedor.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

DELSON FERREIRA BONFIM

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 04/09/2026 às 07:46:25.

GUILHERME SA DO NASCIMENTO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 04/09/2026 às 08:38:54.

ANA KAROLLINNY ARAUJO LIRA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 04/09/2026 às 08:44:20.

JOARA DA SILVA ARAUJO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 04/09/2026 às 07:13:20.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Pesquisa preço bateria.pdf (3.71 MB)

Dados da ata de Registro de Preços

Número da ata de registro de preços:	Unidade gerenciadora:	Número da compra/ Ano:
00024/2024	245209-CEITEC	90045/2024
Modalidade da compra:	Data da assinatura:	Vigência inicial:
05 - Pregão	13/11/2024	12/12/2024
Vigência final:	Valor total:	
11/12/2026	R\$ 413.882,24	

Item da ata

Detalhes do item		Unidades do item	Empenhos	Adesões	Contratos
Número do item:	00002				
Descrição detalhada:	BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS) ESTACIONÁRIA, DURAÇÃO CARGA 20 H, USO NOBREAK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPENSA ADIÇÃO ÁGUA OU ELETROLITO, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 9 AH, DIMENSÕES (AXCXL) 110 X 155 X 70 MM, FAIXA TEMPERATURA DE TRABALHO 25 °C, TENSÃO NOMINAL 12 V				
Código do item:	40224				
Tipo do item :	Material				
Quantidade homologada:	576				
Vigência inicial :	12/12/2024				
Vigência final:	11/12/2026				
Fornecedor:					
	Classificação	CNPJ	Fornecedor	Quantidade total	Valor unitário
	001	09.811.654/0012-22	ACUMULADORES MOURA S A	576.00000	R\$ 86,45000

Modelo: 12MVA-9

Dados da ata de Registro de Preços

Número da ata de registro de preços:

00013/2026

Unidade gerenciadora:

200009-MPDFT

Número da compra/ Ano:

90013/2026

Modalidade da compra:

05 - Pregão

Data da assinatura:

17/07/2026

Vigência inicial:

21/07/2026

Vigência final:

20/07/2027

Valor total:

R\$ 377.912,00

Item da ata

Detalhes do item	Unidades do item	Empenhos	Adesões	Contratos										
Número do item: 00001														
Descrição detalhada:	BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS) ESTACIONÁRIA, DURAÇÃO CARGA 20 H, USO NOBREAK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPENSA ADIÇÃO ÁGUA OU ELETROLITO, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 9 AH, DIMENSÕES (AXCXL) 110 X 155 X 70 MM, FAIXA TEMPERATURA DE TRABALHO 25 °C, TENSÃO NOMINAL 12 V													
Código do item: 40224														
Tipo do item : Material														
Quantidade homologada: 952														
Vigência inicial: 21/07/2026														
Vigência final: 20/07/2027														
Fornecedor:	<table><tr><th>Classificação</th><th>CNPJ</th><th>Fornecedor</th><th>Quantidade total</th><th>Valor unitário</th></tr><tr><td>001</td><td>06.282.480/0006-11</td><td>POWERSAFE IMPORTACAO, EXPORTACAO LTDA.</td><td>952.00000</td><td>R\$ 81.00000</td></tr></table>	Classificação	CNPJ	Fornecedor	Quantidade total	Valor unitário	001	06.282.480/0006-11	POWERSAFE IMPORTACAO, EXPORTACAO LTDA.	952.00000	R\$ 81.00000			
Classificação	CNPJ	Fornecedor	Quantidade total	Valor unitário										
001	06.282.480/0006-11	POWERSAFE IMPORTACAO, EXPORTACAO LTDA.	952.00000	R\$ 81.00000										

200009-MPDFT : modelo GETPOWER GP12-9

Dados da ata de Registro de Preços

Número da ata de registro de preços:	Unidade gerenciadora:	Número da compra/ Ano:
00022/2024	102314-ESP-UNESP-FACUL.CIENCIAS AGRONOMIC-C BOTUCATU	90018/2024
Modalidade da compra:	Data da assinatura:	Vigência inicial:
05 - Pregão	12/12/2024	13/12/2024
Vigência final:	Valor total:	
12/12/2026	R\$ 18.000,00	

Item da ata

Detalhes do item	Unidades do item	Empenhos	Adesões	Contratos																																																						
<table><tr><td>Número do item:</td><td colspan="4">00005</td></tr><tr><td>Descrição detalhada:</td><td colspan="4">BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS) ESTACIONÁRIA, DURAÇÃO CARGA 20 H, USO NOBREAK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPENSA ADIÇÃO ÁGUA OU ELETROLITO, SISTEMA ELETROQUIMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 9 AH, DIMENSÕES (AXCXL) 110 X 155 X 70 MM, FAIXA TEMPERATURA DE TRABALHO 25 °C, TENSÃO NOMINAL 12 V</td></tr><tr><td>Código do item:</td><td colspan="4">40224</td></tr><tr><td>Tipo do item :</td><td colspan="4">Material</td></tr><tr><td>Quantidade homologada:</td><td colspan="4">200</td></tr><tr><td>Vigência inicial :</td><td colspan="4">13/12/2024</td></tr><tr><td>Vigência final:</td><td colspan="4">12/12/2026</td></tr><tr><td rowspan="2">Fornecedor:</td><td>Classificação</td><td>CNPJ</td><td>Fornecedor</td><td>Quantidade total</td></tr><tr><td>001</td><td>09.636.384/0002-99</td><td>LINKMARKET INFORMATICA E TELECOMUNICACOES LTDA</td><td>200,00000</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Valor unitário</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>R\$ 90.00000</td></tr></table>					Número do item:	00005				Descrição detalhada:	BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS) ESTACIONÁRIA, DURAÇÃO CARGA 20 H, USO NOBREAK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPENSA ADIÇÃO ÁGUA OU ELETROLITO, SISTEMA ELETROQUIMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 9 AH, DIMENSÕES (AXCXL) 110 X 155 X 70 MM, FAIXA TEMPERATURA DE TRABALHO 25 °C, TENSÃO NOMINAL 12 V				Código do item:	40224				Tipo do item :	Material				Quantidade homologada:	200				Vigência inicial :	13/12/2024				Vigência final:	12/12/2026				Fornecedor:	Classificação	CNPJ	Fornecedor	Quantidade total	001	09.636.384/0002-99	LINKMARKET INFORMATICA E TELECOMUNICACOES LTDA	200,00000					Valor unitário					R\$ 90.00000
Número do item:	00005																																																									
Descrição detalhada:	BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS) ESTACIONÁRIA, DURAÇÃO CARGA 20 H, USO NOBREAK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPENSA ADIÇÃO ÁGUA OU ELETROLITO, SISTEMA ELETROQUIMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 9 AH, DIMENSÕES (AXCXL) 110 X 155 X 70 MM, FAIXA TEMPERATURA DE TRABALHO 25 °C, TENSÃO NOMINAL 12 V																																																									
Código do item:	40224																																																									
Tipo do item :	Material																																																									
Quantidade homologada:	200																																																									
Vigência inicial :	13/12/2024																																																									
Vigência final:	12/12/2026																																																									
Fornecedor:	Classificação	CNPJ	Fornecedor	Quantidade total																																																						
	001	09.636.384/0002-99	LINKMARKET INFORMATICA E TELECOMUNICACOES LTDA	200,00000																																																						
				Valor unitário																																																						
				R\$ 90.00000																																																						

Modelo: BS-12V9A



Buscar produtos, marcas e muito mais...



meli+ Por apenas ~~R\$ 74,90~~ **R\$ 49,90**/mês

Enviar para
Teresina 64000590

Categorias ▾ Ofertas Cupons Supermercado Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

[Voltar à lista](#) | [Informática](#) > [Estabilizadores e No Breaks](#) > [Baterias](#)

[Vender um igual](#) | [Compartilhar](#)



Novo | +50 vendidos



1bateria Csb Gp 1234 34w 12v 9ah Apc Sms Nhs

R\$ 178¹⁰

5x R\$ 35,62 sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Unidades por kit: 1
- Capacidade de 9Ah.

[Ver características](#)

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis entre quinta-feira e sábado 22/ago por ser sua primeira compra

[Mais detalhes e formas de entrega](#)

Retire grátis entre quinta-feira e segunda-feira 24/ago em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** ▾ (+25 disponív...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por **PHBATERIASPOWER**
+500 vendas

↩ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

🛡 **Compra Garantida.** Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

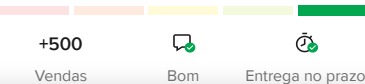
Produtos relacionados

Ad



Vendido por **PHBATERIASPOWER**

+50 Produtos



Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa [Central de privacidade](#).

[Aceitar cookies](#)

[Configurar cookies](#)

R\$ 234

6x R\$ 39 sem juros

Frete grátis

R\$ 78,99

R\$ 68⁴⁹ 13% OFF

R\$ 121⁹⁰

Frete grátis

Ver mais produtos do vendedor

Produtos do vendedor

Bateria Selada 12v 9ah Para Pulverizador Elétrico (12v 8ah)

R\$ 128,75

R\$ 122³¹ 5% OFF no Pix

ou R\$ 128,75 em 4x R\$ 32,19 sem juros

Frete grátis por ser sua primeira compra

Kit 1bat 7.0 Ah 12v Nobreak Sms Manager Net4+ 1400va

R\$ 119⁹⁰

4x R\$ 29,98 sem juros

Frete grátis por ser sua primeira compra

[Ver mais produtos do vendedor](#)

Características do produto

Características principais

Marca	CSB
Linha	VRLA - AGM
Modelo	Bateria Selada 12V 09Ah AGM VRLA Nobreak Alarme Caixa Som
Modelo alfanumérico	12V 09Ah

[Conferir todas as características](#) ▾

Características de venda

Formato de venda	Unidade
------------------	---------

Outros

Capacidade	9 Ah
Composição	ABS
Vtagem nominal	12V
Peso	3 kg
É kit	Não

Meios de pagamento

Pague em até 7x sem juros!

Linha de Crédito



Cartões de crédito



Pix



Boleto bancário



[Confira outros meios de pagamento](#)

Descrição

ESPECIFICAÇÕES:
Bateria VRLA Estacionária Recarregável -Bateria de chumbo ácido regulada por válvulas
Voltagem 12V
Capacidade Nominal 9AH/hora
Peso 2700g
Dimensões(cm): 9,4cm x 6,5cm x 15,10cm (Alt.x Larg.x Comp.)

APLICAÇÕES
UPS / no-breaks / estabilizadores UPS / no-breaks / estabilizadores
Sistemas de segurança e alarme
Telecomunicações
Circuito fechado de TV
Caixas eletrônicos 24h
[Ver descrição completa](#) ▾

Perguntas e respostas

 Perguntar

[Ver todas as perguntas](#)

Anúncio #4808182555 | [Denunciar](#)

Destaques em Informática

Placa de Vídeo	Pc	Notebook	Tablet
Gtx 1080 ti	Pc gamer	Notebook dell	Tab 15 pro

Rtx 2070	Cpu	Macbook air m1	Ipad 9
Rtx 3060		Notebook samsung	Tablet xiaomi
Rtx 3060 ti		Macbook	Ipad 10
Rtx 3080		Netbook	Ipad pro
Ver tudo ▾		Ver tudo ▾	Ver tudo ▾

Termos mais procurados

Apple Watch - Ar Condicionado - Ar Condicionado Inverter - Bicicletas - Cafeteira - Carros Novos - Computador - Fogao 4 Boca - Fone De Ouvido Bluetooth - Freezer Vertical - Geladeira Frost Free - Guarda Roupa Casal - Guarda Roupa Solteiro - Ipad - Iphone - Iphone 8 Plus - Iphone 11 - Iphone 13 - Iphone 13 Pro Max - Iphone 14 - Iphone 14 Pro - Iphone 14 Pro Max - Iphone 15 - Iphone 16 - Iphone 16 Plus - Iphone 16 Pro - Iphone 16 Pro Max - Jbl - Microondas - Monitor - Motorola - Nintendo Switch - Notebook - Notebook Dell - Painel Para Tv - Penteadeira - Poco X5 Pro - Ps4 - Ps5 - Redmi Note 12 - S22 Ultra - Samsung A54 - Samsung S23 - Smartwatch - Tablets Samsung - Tennis Masculino - Tennis Feminino - Tv 32 Polegadas - Tv 50 4k - Tv 50 Polegadas - Ventilador - Xbox - Xbox Series X - Xdj - Xiaomi - Comparador De Celulares

Pesquise produto por letra inicial

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

Mais informações ^



Buscar produtos, marcas e muito mais...



meli+ Por apenas ~~R\$ 74,90~~ **R\$ 49,90**/mês

Enviar para
Teresina 64000590

Categorias ▾ Ofertas Cupons Supermercado Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

[Voltar à lista](#) | [Informática](#) > [Estabilizadores e No Breaks](#) > [Baterias](#)

[Vender um igual](#) | [Compartilhar](#)



Novo | +100 vendidos



1bateria Csb Gp 1234 34w 12v 9ah Apc Sms Nhs

4.8 ★★★★★ (13)

R\$ 249
R\$ 208⁰⁵ **5% OFF**

ou R\$ 219 em 6x R\$ 36,50 sem juros

[Ver meios de pagamento e promoções](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Capacidade de 9Ah.

[Ver características](#)

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis entre quinta-feira e sábado 22/ago por ser sua primeira compra

[Mais detalhes e formas de entrega](#)

Retire grátis entre quinta-feira e segunda-feira 24/ago em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** ▾ (+50 disponív...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por
SANTA EFIGENIA NA SUA CASA
MercadoLíder | +1000 vendas

↔ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

🛡️ **Compra Garantida.** Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Produtos relacionados

Ad



SANTA EFIGENIA NA SUA CASA [Seguir](#)
+130 Seguidores +100 Produtos

MercadoLíder

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa [Central de privacidade](#).

[Aceitar cookies](#)

[Configurar cookies](#)

R\$ 178¹⁰

5x R\$ 35,62 sem juros

Frete grátis

R\$ 234

6x R\$ 39 sem juros

Frete grátis

~~R\$ 329,90~~

R\$ 243²³ 26% OFF no Pix

ou R\$ 256,03 em 6x R\$ 42,67 sem juros

Frete grátis

Vendas

Bom atendimento

Entrega no prazo

Ir para a página do vendedor

Produtos do vendedor



Kit 1 Bateria 12v 9a

R\$ 122⁹⁰

4x R\$ 30,72 sem juros



1bateria Csb Gp 1272 28w 12v 7,2a Apc Sms Nhs

~~R\$ 162,90~~

R\$ 154⁷⁵ 5% OFF no Pix

ou R\$ 162,90 em 5x R\$ 32,58 sem juros

Frete grátis por ser sua primeira compra

Ir para a página do vendedor

Características do produto

Características principais

Marca	CSB
Linha	GP Series
Modelo	HR1234W
Modelo alfanumérico	1209

Outros

Capacidade	9 Ah
Composição	AGM
Voltagem nominal	12V
Peso	2 kg
É inflamável	Não

Meios de pagamento

Pague em até 8x sem juros!

Linha de Crédito



Cartões de crédito



Pix



Boleto bancário



Confira outros meios de pagamento

Descrição

SEGUIE COM NOTA FISCAL

OBS: Esta bateria anunciada não funciona em bicicletas elétricas e motocicletas!

MULTIMARCAS MARCAS: UNIPOWER - CSB - FIRST POWER - GET POWER - HAZE POWER - BB BATTERY - LONG - APC - ATM - CSP - ACT POWER - + ENERGY POWER - LEOCH - VISION - ENVIO CONFORME DISPONIBILIDADE !

Principais utilizações:

No-Breaks, Sistemas de Alarme, Iluminação de Emergência, Sistema de Telecom, Sistemas Médicos, Cerca Elétrica, Alarmer de Incêndio

[Ver descrição completa](#) ▾

Perguntas e respostas

Digite sua pergunta...

✦ Perguntar

[Ver todas as perguntas](#)

Opiniões do produto



Opiniões com fotos



Opiniões



Útil 0



★★★★★

Há 1 mês

Qualidade excelente. Troquei pela mesma após quase 5 anos.

Útil 0



★★★★☆

Há 2 meses

Medio.

Útil 0



★★★★★

Há 10 meses

Funcionou perfeitamente no meu nobreak.

Útil 0



★★★★★

Há 1 ano

Muito bom.

Útil 0



Anúncio #2111113395 | [Denunciar](#)

Destaques em Informática

Placa de Vídeo

Gtx 1080 ti

Gtx 1650

Pc

Pc gamer

Workstation hp z8

Notebook

Notebook dell

Notebook gamer

Tablet

Tab 15 pro

Inad

Rtx 3060	Notebook samsung	Tablet xiaomi
Rtx 3060 ti	Macbook	Ipad 10
Rtx 3080	Netbook	Ipad pro
Ver tudo ▾	Ver tudo ▾	Ver tudo ▾

Termos mais procurados

Apple Watch - Ar Condicionado - Ar Condicionado Inverter - Bicicletas - Cafeteira - Carros Novos - Computador - Fogao 4 Boca - Fone De Ouvido Bluetooth - Freezer Vertical - Geladeira Frost Free - Guarda Roupa Casal - Guarda Roupa Solteiro - Ipad - Iphone - Iphone 8 Plus - Iphone 11 - Iphone 13 - Iphone 13 Pro Max - Iphone 14 - Iphone 14 Pro - Iphone 14 Pro Max - Iphone 15 - Iphone 16 - Iphone 16 Plus - Iphone 16 Pro - Iphone 16 Pro Max - Jbl - Microondas - Monitor - Motorola - Nintendo Switch - Notebook - Notebook Dell - Painel Para Tv - Penteadeira - Poco X5 Pro - Ps4 - Ps5 - Redmi Note 12 - S22 Ultra - Samsung A54 - Samsung S23 - Smartwatch - Tablets Samsung - Tennis Masculino - Tennis Feminino - Tv 32 Polegadas - Tv 50 4k - Tv 50 Polegadas - Ventilador - Xbox - Xbox Series X - Xdj - Xiaomi - Comparador De Celulares

Pesquise produto por letra inicial

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

Mais informações ^